



## DNF MINI

Une ligne de lumière très fine (8 mm), sans pointillés, sans limites d'intervalle de coupe, flexible à tel point que l'on peut créer des courbes de 60 mm et avec 8 couleurs disponibles en plus de la lumière blanche : DNF MINI, une famille stupéfiante, malgré sa petite taille !

Entièrement extrudé en silicone à haute transmission, résistant aux intempéries et aux chocs, il est parfait pour créer des dessins de lumière particulièrement détaillés et surprenants, y compris en une seule connexion de 10 mètres.

Les bouchons de fermeture en silicone translucide laissent filtrer la lumière et sont de la même couleur que le ruban.

### Typologie

Lignes de lumière flexible en silicone extrudé et de 8 mm d'épaisseur, avec émission de lumière VERT uniforme et homogène, sans pointillés.

### Caractéristiques

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 6 cm et permet une torsion de 360° en 30 cm !

### Installation

Fixation en appui au moyen des clips ; Sécable à n'importe quel endroit (coupe libre). Doté de différentes sorties pour l'alimentation.

Température d'installation: 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

### Matériau

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries. Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

### Emballage

Bobines de 10 mètres.

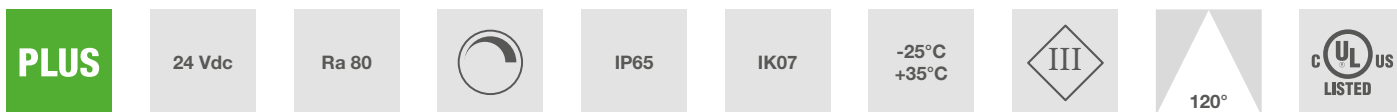
Il est possible de commander DNF MINI sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).

### Couleur de la lumière

Gamme de couleurs blanches en 8 coloris:

3000K - 3500K - 4000K - 6500K

Rouge, vert, jaune, orange, bleu, cyan, violet



### Données caractéristiques

Puissance	90 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
IP	65	Flux	2300 lm	Tc	3500 K	Ra	80
Garantie LED	G3	IK	IK07				

## Dimensions

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	10000 mm
L1	7 mm
H	15 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	230 lm/m
Flux	2300 lm
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurure	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	90 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "E"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3500K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		111°	162°	
Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	54
Source Flux	230lm	2	5.79	25.81	14
Fixture Flux	230lm	3	8.68	38.72	6
Efficacy	26lm/W	4	11.57	51.63	3
l <sub>max</sub> =235cd/klm	l <sub>max</sub>	5	14.47	64.54	2

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

## Directives européennes

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 60598-1:2022  
 CEI EN 60598-2-1:2022  
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
 CEI EN 61547:2010  
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
 CEI EN 62471:2010  
 IEC/TR 62471-2:2009  
 CEI EN 62493:2015  
 CEI 34-141:2014

## Données logistiques

Poids net	1004 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950507
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).